## 庫全書

子部

大戶日東 Au Lan 中古白 通 本 謂之吉 貝 以 木棉紡織為 表 謂之吉 貝 以 木棉紡織為 表 謂之吉 貝 以 卉 服 來 貢 而 表 謂 之 吉 貝 以 卉 服 來 貢 而 欽定四庫全書 農政全書卷三十五 **蠶桑廣類** 木棉 明 范上為之南傳 徐光啟 政出絮精夷日 敞細 者木升 遯字方則棉服 \_ 蘇雜勺入之葛 間花泊館精及 撰 覧尤|宅馬|好木 日工編 者棉

有厚其目珠 有但吉也此城任用吉林金 子為葉日詢沈草不貝又定次意之貝色 |今房|大木|治懷|實自|木可|安應|外則|木等 人甚如棉出透如本所作縣者抽治所國 調繁胡有其南崗土生布有日牽出生出 之短挑草核越中所占名木文引其熟吉 班側業木約志為產城日棉鄉無核時見 技相入二如日為不聞日樹又有昔狀布 花比林種絲 桂細能婆糕高次斷用如木 |批結|開交|解州||纏及諸一丈魚||絕報||慈棉|| 為實化廣深出名用國名實者其軸毳為 攀大紅木為古日 皆毛如日為今細之 枝如似綿斑終白季有布酒鳥布用過 花拳山樹布藤疊延之 杯聯日攪絲南 江雷茶大 結取壽令諸口 斑車綿州 南中花如季實以南巴番有張布尤中異 淮有黃抱時如為史為雜縣勃繁便有物 北白蓝其珍常常日中志如吳縣但核志 所綿花枝本毳甚高國曰蠶銀多紛如日 ||種綿片似草核||軟昌||珍木|之日|巧不||珠木| |木中|極桐||綱如白 國貨棉|縣交日續| 明棉

欠一種屈其傳稱子籠不麻宋壽之有|秋棉 下後晌所至呼有段養而本沈綿白問四 種開者謂今不知祝醬布始懷花綿抱月 |也花||皆布||不同|綿穆||惟利||入遠||然綿|黄下 故結此日知耳織方奴被江所則中色種 日雷故城其 為與娑天南謂張有如並 TT 以是日義 女白 志耀下今末物子 葵弱 餘數草文意色超言本其則棉所大花如 年歲本鄉是先名平子益偏則謂如而蔓 不計而日海生 光緬中大及指木桶小店 到換順吳 鳥外 日 羅出 白哉 江似棉子亦者 劃明似蘇聯方吉鄉娑絮 北草溢亦有四: 非木桶日言貝此羅納又與之指有紅五 木美木斑|也之|亦树|為南|中木|似紫|紫尺| 本蓉棉布|小名|斑大|絲越|州棉|木綿|甘葉 美不者日|武獨|枝者|職志|美也|之者|結有| 吉若南白家的花高為言不此太八實尖 貝中中氈所于之三幅南|監種|棉月|大如 之土地白謂南類五名記而出也採如楓 稱之版緣本史各文安諸總南李禄桃葉 木歲一日棉相方結羅鹽不番延調中

稍二又絕細娑白等與謂問高法絕稱即金 輕十日軟非羅戲絕攀永其丈不不攀禹 二而中與此龍布無枝昌高當傳能收貢 十得國中中段云光花木丈是非牽化之 而五所國吉邪是澤絕棉許攀也引為言 得性傳種貝抑西而不皆亦枝吳豈木卉 四強木大可西域余類指不不録堪將取 或紧棉不作土木見又草足知所作也別 得北赤類及吉棉曹中木怪學言布學于 五花有乃見貝心溪土之益枝木或枝蠶棒 浙出多知榜尚所釋所木南高棉疑花綿二 花畿|種何|當有|纖惠|織棉|史十|亦木中耳 出輔江水利他者能棉可所數即棉作閱 餘山花所吉種其所布為謂丈是是胭廣 |姚東|出傳|貝耶|色傳|及布|林南|吉比梅不 中柔性亦其又澤衣西意邑方貝謂雖稱 紛細中非核嘗如日洋即吉吉或可柔木 織中相其紀疑監屈布娑貝貝疑為滑棉 棉紡不佳細洋綠胸精羅吳數其布而者 稍纖甚者綿布宣布應木録年云而不彼 亦之即即不然所不樹其韌中

夕水由也移得者深几者以大聚衣于黄二 早寒胀植而十非種即售棉餘核他幣十 其者在間有九之植物不輕皆白種機而 |绿大|近有|之美|乃必|令如|二柔|而棉|核得| 地半地新而鳴擇用擇本十細複重細四 方因不寥今呼煙本煙色而中浮一 潘 天 而種物者且即者地類者得紡棉日色下 壓法成如昏如竟種用良四纖重黑如種 |者 不|購 吉|有 彼|獲 他|青 堪|其 堪|此核|栗 大 十合種貝下言棉方根為布為四核米都 有間捕子土吉重者等種以種者亦大類 一因速色衣贝之土三 製又皆細棉此 二天者黑被自利不四又衣一二純重更 耳時不者九南三宜品日颇種十黑一有 助 新有海五種棉 余朴 日而色日數 |数白|战外|年亦|重见|雅紫|得棉|青種 歳棉 物水随陪農市花九重被稍 |一重|又耳|農地|入人|中浮|黄一|核異 |購者|日吾|家變|失言|遂細常日情者 其漸嘉鄉解易或吉洛而附寬色 ١ |所輕|種安|此余|云貝|色枝|強大|細日

金万里是石雪 伶 孟 用 月地氣透時深耕三遍擺葢 勿流待六七日苗出齊時早則流紙 利看 棋農桑輯要曰栽木棉法擇 粒堆於濕地上瓦盆覆一夜次日取出用小灰搓 氣日下種先一 ハ歩間 杷樓平起出覆土於畦背上堆積至穀雨前後揀好 · 稀稠撒於澆過畦內將元起出覆土覆厚 步內半步作畦面半步作畦背不斷二遍 日将已成畦畛連浇三次用水淘 五 調熟然後作成畦畛每畦 兩和不 下濕 鋤治常要潔淨 肥地於 得 IE,

次定四草仁島 旋趕出子粒 高二尺之上打去衝天心旁條長尺半亦打去心樂葉 穊 魔如指 两端漸細如趕餅杖樣用梨木板長三尺閱 チ す 不空開花結實直待綿欲落時為熟旋 厚二寸做成床子逐旋取綿子置於板上 則移裁稀則不須每步只留兩苗稠則不結實苗長 箔上日眼夜露待子粒乾取下用鐵杖一 即為淨綿撚織毛絲或綿裝衣服特為 農政全書 熟旋摘隨 一條長二 一用鐵杖 四 即 回 Б

下 瞬 大冬|故月| 貴乎繁 經 収 収 者未 其 楨 נו עו 種極|晒生|也碾 日 花 農桑通 晒 Ŀ 燥 衍 實 黄 权間权 表高說做老繭 近霜 如葵其 不 綿 由宿 置燥皆于農風 詇 高處有時云日 者 曰木 収 貯 え不 燥腦理晒棉所 根 根 棉穀 臨 處種余驟種侵 而 獨 種 不時意不必恐 可 出 而 = 時 受略謂傷於致 用 Vス 直 雨 + 子 其 Ь 前 風晒春崩冬油 再 惟 中 後 撒 樹 日即碾芽月浥 晒 種 種 水碾者春嘅若 旋 不 間 之立 貴子高長其 礰 睁 濕當|秋間|取受| 历 EP 生 月 可無収生謂水 所 秋 無害時意概濕 収 時隨 者為 種之 玄 鬱秋簡茁必仍曰 浥碾取發頻當此危 獲 惟者種不晒鬱慮 r 榦 隨

畝如順做者其週創若時 こうき 用法切撕亦堅 則 子科此之须實 深 有 間不贏海不海不棉棉 ~:+:5 雖 嵛 足者|汰損|汰論|核 升 託之 利 外撮也軟取心其碾種作 風 悠 |足種||岩而||浮沉||批春||尤種 之依仁者沉着碾不 悠 晨政全書 亦 種 之 世不批者遠収可 論 多種 |俗滿||種可||年藏||恐 率 家其也種者旋是恐 南 滋 種堅其也火買陳是 VX 茂繁盛與 海 風 畝實贏又焙但核陳 土 用者 種日者臨或棉 不 國 木油種經或 亦 所 宜 住|沉棉|者時|火 為 產 升 或取核鬱用焙受 誠疑 果省水战黑 福 難導 當皆

去 粒 出 欺子師行 待 能生 甾 Vス 义 灰拌匀候芽生於糞地 王其 苗 圖 Ü 者 雨 寫耶禎他 勿 出時密者艾去止留旺者二三科頻 令長太高 呼 否之州 棉 耶屬郡 肥 信 扽 步 獨至能多 而 哉言 3 **木于|排以** 餡 岩髙 雨前 棉伞贬土 兩 to 苗三 哉率其地 圖 後土 託不 篆 则 尺一 之仰抑宜初危 上 每 將種 為當先 絽 于 解時生 近林 **今利知** 子 尺 植始當獨便日 至八 此 作 用 今信 時 五 云 農 云相 一穴種 之數之祺木系 月 傅 |視君|人苗|棉輯 間 鋤 告子 時常 |果好||種要 収 也非 以謙陝作 五 æ 數暢右于

金分四月石重

欠門 君百餘後者敏其雖強能若巴之极太 就下餘姚龍耳以首望弱肥田則所不密 溝 哇子海乾齊二非之相肥肥勝謂如此 中間収填產得三從醫官則自之店家通 皇起有極之視人石事為 苗贾不而田花來 生溝早人苗種其之而愈繁得稠欲此稠 光深亦種之棉本下有長而密之稠言種 壓廣畝棉森者性那業愈多家目也最少 田各得極者既也棉無不収則今田宝収 崴二二勤||輒瑆||令之||枝忍||今青||薄之||事之 全種三三亦座田人幹有痛肥剛以肥稀滥 な尺百二之下各長花芝田不非齊不觸 豆秋斤三畝種種數無之密實最在如也 至業其尺収率少尺管櫛種實下糞客又 春落為一二三収枝矣比者亦情多者日 翻積畦科三尺日間既而既生農寡就吳 卷溝廣長百留其 數應生無 蟲當在極人 刘作中一大枝斤一大尺其不行故作人熔云 壅爛許布以科關子|然交|次稀比勤|下 即壞中業為当不百則遠|稍種|語情|田稅 地冬高科常長|遂顆春風即則|邪耳|言萬

張聞情為之煙虛鱼 每 種 傷 種 桹 吾之患糞故行 典 苗 力或 再 鄉習 不肥能根 球家苗 邊 之于知餘肥極 鋤 尚宜 生 家故稀姚能易 用 地 熟糞半升 日 種常之之肥又 用糞 種 初 稍 海如得草故極 顶两 家 之以此力肥多深 時 耕 也哉又安収則 葉 在 母彼愿得者能 益 鋤 培 則 後 清 大两稀不如久 時 植 定 種或 笑方|之青|吾雨 址 鋤 明 穀 笛 剗 非六七遍盡去草茸 之人少酣鄉能 花苗 去草 収不之久 颗 雨 宜 節 不蟲家旱 到 知蠢種能 疎 以霜 颗宜宏留 鋤三遍 不 肥耶而太 宜家 氟 之但又風 得慮用此 既 髙 力酣齊皆 レス ئلا 大 備 聳 也 人之魯稀

每花苗一 葉心在伏中晴日三伏各一次有站未長大者隨時去 H 不成實即成亦不甚大而花軟無紙去心不宜於雨暗 枢 足の巨人から 雨暗去心則灌聲而多空輸此北方種花法也北 而無旁枝中下少桃種不宜晚晚則秋寒早則桃 视山 田東 寒尚宜若此况此中地濕燥何可不以北法行 性思燥燥則濕烝而桃易脫落花忌苗並並則 | 顆相拒八九寸遠斷不可兩顆連並苗之去 信 間 陽人萬思し 農政全書 件弱限计 桜 吳行部至海上 月 方 直

不作子 义 淺近不能風與旱三也結子暗 種不實密者苗不孤齊者糞不多蕪者鋤不數 日總種棉不熟之故 先生日棉花家種者有四害苗長不作答當 額棉則法蓓 殷五當刻歲蕾 也開 不而得 花結子雨後鬱然一時隨落二也行根 百之入 繇满海此也 之役畝上傷日 利豊若官農江 失 歉 此民之左 有四病一 獲 軍大賦 吉 蛀 電者紫 必 机二密三森四無 四 行墾極役 畝田論重 也 益幾其全 棉二理賴 百甚田 Ξ 萬詳収 花 畝悉而 足大手樹 開 秕

歇 又曰棉田秋耕為良獲稻後即用人耕又不宜耙細 三年 根潰爛土氣肥厚蟲螟不生多不得過三年過則生蟲 又曰凡田來年擬種稻者可種麥擬棉者勿種也該曰 小麥凡高仰田可棉可稻者種棉二年翻稻一 不得已可種大麥或裸麥仍以真重力補之決不可種 田當一 解放水候乾耕鋤如法可種棉蟲亦不生 而無力種稻者以棉後周田作岸積水過冬入春 熟言息地力即古代田之義若人稠地狹萬 農政全書 年即草

1

去草自其芽葉故 吾鄉宏種者不得過十餅以上糞不過十石以上懼 泥多寡量田肥齊到豆餅勿委地仍分定畦畛均布 畦 或用牛轉二月初再轉此二轉必撈益令細清明前作 **畛土欲絕細畦欲闊溝欲深既作畦便于白地上** 四次雨後鋤為良則土細而草除鋤白 撥岸起令其疑沍來年凍釋土脈細潤正月初 日凡棉田于清明前先下壅或糞或灰或豆餅或生 卷三十五 當鋤青二 轉耕

欠こり自います 糞力之熱使實繁而不盡該曰生泥好棉花甘國老但 最急不論何物壅必須之故姚江之畦間有溝最良法 種草來年刈草壅稻留草根田中耕轉之若草不甚盛 肥虚長不實實亦生蟲若依古法苗間三尺不妨 凡水土氣過寒糞力盛峻熱生泥能解水土之寒能 覆之皆草壅法也草壅之以有倍他壅者惟生泥棉 加别壅欲厚壅即並草掩覆之或種大麥蠶豆等並掩 也有種晚棉用黄花苔饒草底壅者田凝種棉秋則 農政全書

塊亞其中而平分之使根幹相去面面生枝終不 少棉種也三鋤後去小葉者此秕不實種也或實而油 生者良簡別之法老農云一二次鋤去大葉者此大 種宜密鋤時簡別而痛芝之令絕疎穴種者穴四五 金片四周全書 鋤時簡別去留之留不得過二留二者高五六寸則 又日種棉有漫種者易種難鋤穴種者反之漫種者 下粪須在壅泥前泥上加糞併泥無力 病種也第此為雜種言耳若純用黑核等佳種精 少口 核 孤

欠足の事と計 之自無大核雜種即全去小者 **美摘亦不復生枝** 苗遲早早者大暑前後摘遲者立秋摘秋後勢定勿摘 枝尺半亦打去心者勿令交枝相揉傷花實也摘時 之穴種者覆土後以足践之 之凡種皆然種棉須土實漫種者既覆土用木碌碡實 又曰棉子用臘雪水浸過不蛀亦能旱或云鰻魚汁 又曰苗高二尺打去衝天心者令旁生枝則子繁也旁 農政全書 浸

傍苗十數尤癡絕赤豆害棉更甚 苗 鋤 又日鋤棉須七次以上又須及夏至前多鋤為住諺曰 又曰棉田溝側勿種豆疑慮傷災利其微獲者是下農 又日鋤棉者功須極細密昔有人傭刀鋤者密埋錢于 金ラセカノラ 日凡種植以旱為良吾吳濱海多患風潮若比常時 也睡中尺寸空餘少俟即枝條森接補豆一 花要趁黄梅信鋤頭落地長三寸 鋤者貪覓錢深細爬梳棉則大熟 卷 簇并害

熟 用 但早種遇寒苗出多死今得一法於舊冬或新春初耕 先種十許日到八月潮信有旁根成實數顆即小収 Calona Like 漫種棉亦可刈麥 在土棉根遇之即不畏寒麥兼四氣之和性故能寒也 又曰今人種麥雜棉者多苦遲亦有 畝下大麥種數升臨種棉轉耕并麥出種覆之麥根 此法可先他田半月十日種 地穴種麥來春就于麥雕中穴種棉但能穴種麥即 農政全書 法預于舊冬耕

後 木棉之種初無踏車椎弓之製率用手剖去子線弦竹 種行根深遠即車後得雨亦無妨也 陷 過 又 置案問振掉成劑厥功甚艱國初時有嫗黃婆者自 曰吉貝遇大水淹没七日以下水退尚能發生者淹 其地土田曉齊民食不給因謀樹藝以資生業遂見 九成南村輟耕録曰松江府東去五十里許曰烏泥 八九日水退必須翻種矣遇大早戽水潤之但戽水 兩日得雨後損苗須較量陰晴方可車厚若能稀

金分四月全書

卷

五

祠 綫挈花各有其法以故織成被 褥帶忧其上折枝團鳳 崖州來乃教以作造桿彈紡織之具至於鉛紗配色綜 者 棋局字樣無然若寫人既受教競相作為轉貨他郡家 とこり 巨人にから 丘濟大學行義補曰按自古中國布縷之征惟絲集二 綾施及綿翰布及麻是時未有木棉也宋林熟作政 就般未幾嫗卒其不感思灑泣而共爽之又為立像 馬越三十年祠毀鄉人趙愚軒重立 而已今世則又加以木棉馬唐人調法民丁歲輸絹 農政全書

虞時已有之島夷時或以充貢中國未有也故周禮以 以為貢賦也考之禹貢揚州島夷卉服註以為吉貝則 之制丁歲種桑棄雜果亦不及木棉則是元以前未始 書匹婦之貢亦惟絹與綿非蠶鄉則貢布麻元史種植 金分四月全書 宋元之世乎益自古中國所以為衣者絲麻葛褐四者 九職任民嬪婦惟治難泉而無木棉馬中國有之其在 而已漢唐之世遠夷雖以木棉入貢中國未有其種民 以為服官未以為調宋元之間始傳其種入中國開

之 次足四車公島 宜 色壤徵松泉江 志 使 閩廣首得其利益此物出外夷閩廣海通 百以 皆 地収郡 天 人無貧富皆賴之其利視絲泉蓋百倍馬故表 黄 不載至我國朝其種乃徧 西域故也然是時猶未以為征賦故宋元史食 所廣耗稅 倍 下後 糧 表剌 此嫗 不起十 故 吉 過解 世 八信 有 百 百铺萬然 知 棉 卉 里墊石賦 布 服之 之 而諸耳其 遥色 利 政百 利始 農役平今 쏀 書年 畝費米不仲 盛于 布于天下地無南 之當 深 九在 入後十尺先 非稱七年 生 亦 視能是萬當 玄 石改云 陷 有 足 扈 力ロ 會宋其宗扈計紹利儀先 舶 者 商 他宋加與視稱 生 北 闢 此郡也編中絲松日

後巧有之汎吉不之者派中物力諸之一 |此之|從鱗|毋貝|寒鏊|元遂|一衣|以田|絲機 |数法||事追||而 段||也吉||人以||種被||事 畝 編一 十而者不關而即則稱為細天上之皆杼 年總岩反諸布安者關壤布下几収恃而 |松料|彼晓|北贵|能所|陕英|亦原|于則此已 之其上為此南禁在而為此此孝必世非 布不|風貴|皆方|他而|外利|中中|子不|紅獨 當然高反事反即是諸源所之順可木松 無亦不貴之是邑馬郡也未布孫辦業也 |所未|能為|不吉|之何上第|見實|不故|以無| 沒免抽頭可贝人樹地事者不虚論上杭五 無為引食解則不整不勢徒如耳事共常 |所悠||此居||者汎為之||重推||以西||松者||咸鎮 洩悠語恒岩舟黃獨吉移家洋江多稅之 |即之||誠謂|以而||嫗然|貝無||紡之||志言|下幣 無論|紙孔|北常|邓西|識數|卢麗|又東|給帛 |以故|顧方|之諸|今織|者百|織家|言南|府急 上常宜之棉南北維非年遠曾終之腳約 | 共 稿 無人| 敬布|土之|之不|近見布民|苦嘉 |賦度|善必|南則|之獨|令要|通浙|二勤|求湖

乎數無之以重數難既七莽年稅 扈先生日近來 十所難濟經十吾能則茶來下 及甚布通年一做其一向今一前給 之余哉疋之松利一所之宰俯 功唯昔之策之而進云細 |収幸|人窮|第布|能之|吉 ع色宜 蠶 余 有 或吾竟謂其 貝幾所當 北方多吉貝而 者||你何|人十||贱與出 言言 之之未又自所|已何|故松|布為 農政全書 利不事復朝洩邪難也之 餘驗豫以謀哉北由夫 日也言土夕至土下以品 常 均吾情 以夫固地寫于|既品| 不 事即常不聞此爾而|邑矣|松多 便 **紡余為冝冝即他中漸其** 紛 |織吉||虚為||及當||方由||及值||分以 織 |亦之|及言|令事|復中|之僅|之為 者 |安不||其鳴||兼者||然品||他當||一 狀 Vノ 所驗巴呼事必則而邑十隻 北 不而至慮||蓋有|後上|何之|初而 土 便以又始桑輕此何難六猶數

地 用耳南 與南土不異若陰雨時窖中 許 風 不則從業矣南方卑濕故作縷緊細布亦堅實今肅寧 也物始何人殊有意致但南中用糊有二法其 乃多穿地客深數尺作屋其土檐高于平地僅二尺 氣髙帰綿毳斷續不得成緣縱能作布亦虛疎不堪 作愈糯以通日光人居其中就濕氣紡織便得緊實 人寓都下者多朝夕就露下約日中陰雨亦約 紋糊盆度過復于撥車轉輪作維次用經 濕烝太甚又不妨移就

はいい

欠已日月已十日 妨移向平地岩作如此方便其成布當盛吳下第功力 尚未作此亦縁風土髙燥塵沙坐起故耳法當如前作 **縈迴成維吳語謂之漿紗其一先將綿維入經車成紙** 頗贵當如農桑輯要所云義桑之法聚眾力成之若有 客令長二三十丈廣三四丈冒以長廊循檐作窓標開 以避就風日于中經刷或輕陰無風纖塵不起亦不 入糊盆度過竹木作架兩端用絳急維竹帚痛刷候 |機吳語謂之刷紗南布之佳者皆刷紗也今肅寧 農政全書 立

有進乎技者何况其他嗟乎又豈直杼軸之間蕞爾細 巧日窮不盡後之制作若能虛訪勤求即吳宫機絕尚 手間何處安置也聊舉一 大所道之因託可大轉索其罷未得更不知五維向 有容四維者江西樂安至容五維往見樂安人于馮 車用兩人令止用一 人紡車用三維今吳下猶用之間 一二其他善巧所在有之且智

力者作此計日賃用亦大収僦直也農桑通訣所載攬

金岁四月日言

欠日の日人はあ 者堆積乾糞罨覆踰時熱烝已過然後用之勢緩而力 早種稀留肥壅亦自無由髙大去心何益北土用熟糞 長時令旁生枝也吾鄉人知去心者百中有二三然非 又言当長二尺打去衝天心此亦古法須三伏者方盛 三寸一二寸乃至三五成族是謂無法自取薄収耳祺 去心此為每科相去皆三尺古法也便民圖纂言每 尺作一穴此為每科相去皆一尺近法也今或相去二 孟祺農桑輯要言一步留兩苗又言旁枝長尺半亦打 農政全書 大

倍既不傷苗二三年後尚有餘力美草壅甚熱過于糞 餅糞因水解餅亦匀細草壅難匀當其多處峻熱傷苗 豆餅亦熟畝不能過十餅過者與糞多同病若能稀 物水糞積過半年以上與熟糞同此既難得旋用新 厚雖多無害南土無之大都用水糞豆餅草競生泥四 不能過十 可加丘倍也更能于冬春下壅後耕益之可加至 尺此二物者可 石過則青酣一為糞性熱一為花科密 力口 倍間二尺可加三倍間 種

金分四月石雪

とこうシュートラ 歲能調水土之寒故良 農重之有國老之稱 矣余勸 故有時倍以有時耗損用此一 中具有水土草蔵和合淳熟其水土能制草蔵之熟草 壅加以生况科問二尺方之吾鄉畝収數倍也盖生泥 餅草歲用此覆之大能緩其勢益其力姚江法全用草 種棉本疏中言之詳矣余法須苗間三尺或未信宜 挑溝底或蜀取草泥番蒸去熱此種最良凡先下糞 一尺二尺試之今更有 展政全書 論推明必然之理吾鄉 物特宜詳慎生泥者或 さ

豐滿之核種復早又偶值稀疎之虞偶遇肥饒之地 當豐稔之時此四五事皆相得則花王矣然安能 實房枝甚多實亦多人以為神異赛祭祈禱或罄其所 者皆夫閼不遂者耳意此中花種久受屈抑少全氣之 棉花極稔時間有一二大株俗稱為花王者於翰上 凑合岩此所為萬萬中有一 入此至愚也余謂下一 (種之又遲又密又瘦故皆不獲遂其本性萬一中 花子便當得一花王其不花王 而花王絕少也若依吾法 絽

多分匹库全書

**欽定四庫全書** 所云早者按吾鄉北極出地三十度山東濟南三十 所疏 早稀之為利稀則耐肥而能為利余既備論之今特論 遂其性者多矣獨花木也必予地三尺而後可按柱史 物試言其理花合有王他并木不合有王乎他并木能 王哉即歉歲亦數倍恒時矣若不信此言請詳花王何 歲歲擇種取其萬大繁實者特留作種淘汰擇取精核 又早種科問三尺科用糞數升而遇豐年豈不遍地花 種花法與吾土者略有三指一日稀二日肥三日 **展政全書** 

其緣由皆不獲巳其一 得 全荒也吾鄉向稱早種者在立夏前遲或至小滿後 時後五日為中時穀雨為下時決不宜過穀雨矣如 霜信未絕苗出土經霜則姜今定于清明前五日為上 種木棉無過穀雨者則吾鄉當在清明前無疑但此時 度相去六度寒煖甚懸絕柱史言其邑陽信俱于清 早種吾鄉間種麥雜花者不得不運今請無惜麥必 即早實早以縱遇風潮之年亦有近根之實不至 為惜麥北方地寬絕無麥底花 此 明

 次定四車全書 濯露可無死處蟲傷者耕地記將種再耕之勞之殺其 者或遇梅雨濯露其根遂多菱壞或遇地豔斷根食葉 耕首年十全無患三年以後土仍虚浮復生地蠶早種 故早種無耗損裁及夏至已得結桃南土虚浮濕丞翻 厚壅起之也其一為力不辦翻耕北土堅強兼少梅雨 用荒田底即種麥亦空穴種可得早種花後収麥旋以 蟲之害赤地步武令請數翻耕即不辨亦宜冬灌春 以實其田殺其蟲又不辨亦宜穴種花令根深不至 農政全書 九

必是晚種必非吾輩宜據理商求以圖成早種之是勿 成實人言茶與棉移栽不生皆妄也移栽不生亦贏 盛 稠生故耳不移裁旋下子補種又晚矣大抵棉花早 凡 PP 擇種要矣又孟祺言紙則移栽棉花帶土移栽 家種者其地力人力冀力半為此物所 机者半不机之中藏者半凡遇梅雨 朝死皆藏種而咎早種乎此物即不死亦少成少實 既被蟲食者檢殺其蟲移栽補之但令人不知 輒死或梅中草 耗豈不可 擇 體 惜 種 種 種

蟲

三十五

於根淺根淺之緣復有數事一者種病二者漫種浮露 每見議者執言此中棉花早種多死立夏前後種者 悐 不死此寒凍所致乃山東相去六度更寒清明下 轨 一者太密四者太瘦種病如胎匹更少壅两者皆無力 生根漫種者子粒浮露根不入土密則 死其理難明也深求其故所以不禁寒凍者大抵由 辭推諉以曲葢晚種之非明此義者視世間萬事 何獨数棉而已乎 無處行根 根

不病者櫛風沐雨日中而超百里乎欲求不病擇 **美譬人通身是疾不禁霧露晏行早宿行路無幾** 風 過梅天已入盛夏不懼寒凍可得苟全也而生計 則 此多病時在死法中更梅時鋤却一 椡 寒雨十日半月苗葉有餘根力不足故早種者中 須築實其根土若有罅風中其根亦死此恒理 死梅中尤多死反不若運種者根苗俱稱與草同 再遍土尤虚 何 也 浮 少口

**欽定四庫全書** 

不遠不遠亦不深故雨

濯其根風寒中其根多立死

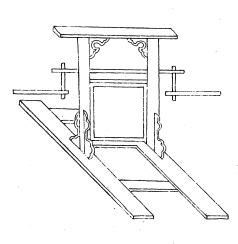
美稀 笛 蟲 之漫種者下子後亦覆土厚 也舊傳早種一 種覆之 者皆令根 沒作畦壠者苗生耨壠草遺土附苗根也四美此 傷草熱則人事不精非關寒凍畧見上文未遑具論 二矣厚壅三矣穴種者下種後覆土一 法略同 耙益 深能風雨亦且能旱即早種何處死 一法擬種棉 此 1餘十 是 足文全篇 何理益皆令地虚苗得深遠 姚亦早種棉却先種蠶豆轉 地先耕地種大麥轉耕並麥 指木碌碡實之若能 指足践實 É 其他 四

嬰兒必可通也日精揀核早下種深根短翰稀科肥壅 根便能寒且能風雨旱亦深根之義耳且隨地翻卷草 王禎木棉圖譜叙日中國自桑土既蠶之後惟以齒 余為吉貝疏說棉頗詳恐不能編農家兹刻宜可遍或 壅必匀勝刈他草下壅餘姚法罨豆後仍上生泥泥 止去草熱亦令草少蟲少種叠地花者不可不知 不逮不知書者今括之以四言償知書者口授之婦 務殊不知木棉之為用夫木棉産自海南諸種藝制 不

欽定四庫全書

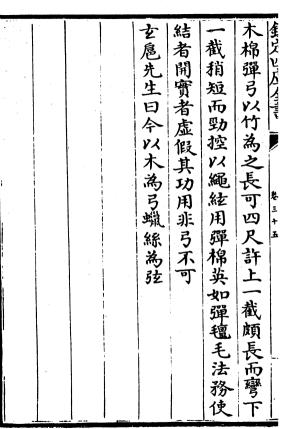
欽定四軍全書 勞有必収之效好之泉并免績緝之工得禦寒之益可 題者日文解又之為布日班布 作之法駸駸北來江淮川蜀既獲其利至南北混 商 棉吉貝木所生占城閣婆諸國皆有之今已為中國 淵 潤革 客輕暖 但不自本土所產不能足用比之蠶桑無採養之 廣州記云蠻夷不益採木棉為絮又諸番雜志云 販 於此 服 次應者名日繁鄉多巧者 可抵繒帛又為毳服毯段足代本物 被漸廣名曰吉布又曰棉 多巧者日城次其幅疋之制持為 農政全書 布 考之 志云

此始矣 或齒續不足而表褐之費此最省便列製造之具於此 庶遠近滋習農務助桑麻之用華夏東 靈夷之利将自 不麻而布不酶而絮雖回南產言其通用則北方多寒 農政全書



**女扈先生日今之攪車以一人當三人矣所見的容式** 告 用 相 柱髙 掉 此 棉 軋 用報軸今用攪車尤便夫攪車用四木作 不法 則子 可當四人太倉式兩人可當: 拐 攬車木棉初採曝之陰或焙乾用此以治出其 致即 軸末柱竅不透二人掉軸一人喂上棉英二 約尺五上以方木管之立柱各通一 >落於内 積去 滞 子 綿 出於外 比用 £ 輾 軸工利數倍 軸 框上立 軸端 棉凡 多木 俱

欠己の最心島 木綿彈弓 農政全書



		:	
次定四車全島			木綿捲莲
農政全書			
***	*		

之效也 **扞之遂成綿筒隨手抽筵每筒牽紡易為勾細皆捲** 無節竹條代之其法先將綿義條於几上以此筳倦而 棉捲筵淮民用勤泰梢並取其長而滑今他處多用 卷三十五 こうう ころう 綿 農政全書 主

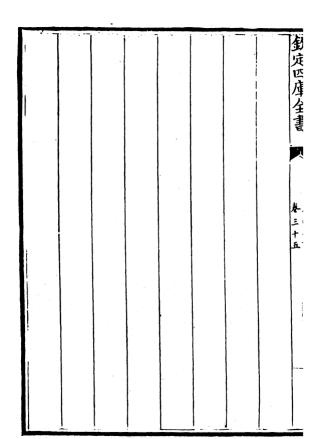
女尾先生日置車在左不便若轉輪右旋可作亦不 紡車之用也 將 紡人左手握其綿筒不過二三續於革雜牽引漸 狀 兩難線絲合紡可為綿線南州 人以線為紋繞等一 均 如舊毳但紡不績任意外抽牽引無有斷絕 紡車其制比麻苧紡車頗小夫輪動弦轉莩維 撚 俱成緊纏就統維上欲作線織置車在左 周下成單繳 期 物 EP 志曰吉貝木 此 再 便 隨

多定匹库全書

登二十:

五:

12 . Jo 7. 1. 1. 1. 1.			括導右旋矣
■ 農政全書			
-			
144,			



車撥綿木



展政全書

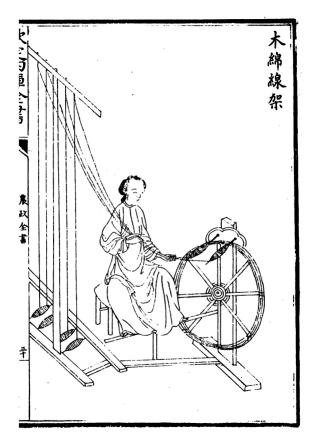
欠正の単ないか

充

特更輕便按舊武先將紡記綿維於稀糊盆內度過稍 木綿撥車其制頗肖麻苧幡車但以竹為之方圓不等 金万巴尼台電 然後將綿維頭縷撥於車上遂成綿 絍

とこうきへいかう 未綿転床 芄

金好四月全書 軖 坐椅 上絲 置 今欲傳之他方同趣省便詩云八維綿 転床其制 一掉枝上椅豎列 作 紅既成次第脫卸 **虹床試将觸** 如所坐交椅但下控 卷三十 類深思索麻等鄉中用亦 八維 比之 下引 £. 撥車日得八倍始 綿絲 虹四股! 轉 絲絡 動掉枝分 軖 出 軸 良 軴 **15** 閩



金好四月在書 整置獨柱高可二尺餘柱上橫木長可二尺用竹篾 列四彎內引下座四維紡於車上即成綿線舊法先 此維絡於雙上然後紡合令得此制甚為速妙 綿線架以木為之下作方座長潤尺餘卧列四維 政全書卷三十五 巻三十 £. 座

欽定四庫全書是此名書卷三十六

詳校官中書臣實汝真

編修臣倉聖服覆勘 總校官進士臣朱

校對官中書 臣高 中 繪圖監生 實光剛 曆錄監生臣王嘉稷

鈴

人こりもという 裁三刈官令諸國種之利取其及以竹刮其芋一科數十並宿根在地至春旬生不煩別麻之有廣及官許直麻魚之有處者芋麻是也 陸職 農政全書卷 麻爾雅曰廣泉實又曰泉麻又曰等麻母禮記曰直 不可以時間 大麻、蘇 STORY OF 葛 竹刮其表 厚處自不須別種 荆揚問 徐光啟 附 草也 撰 疏陶 云弘

|玄学|而物|採如|州脱 非利掌持| 前思 扈也長近 U 所陸 锡方所赐先又成河 ep 王 謂所 謂不生有穗南禎 云有 あ 行謂 日山每亦 麻 南之 約言 青 曰 黄麻 也学 方 産 詩苧 苧 3 者 杂 調苧 言野 藝 有 泉之温劳凡之 ニ 檷 有 有 為著 者法於凡數 種短之用 殆崔傅麻 布其 兝 毛 其組 顯名皆實 稱絲穗宗 口其 桁之 是唐 直始 青 爽 紫根可蘇 麻言 北甄 衣細白目 麻黄 方權 之亭 色学 中者 繑 所乃 屬麻土為 日而 -**V**D 布苧 茅 而繇之絵 李 白 苗 今是 有粗 時麻 髙 釋藥 所推約者珍花 謂之 為 蓓 日如南 FJ 九載 苧五 矣約 苧白 方 八尺所 尚宋者代 而

七遂 棰 有剥 或黄麻縞 郡寇 麻 定 月如 王心 稜其 九麻種其 雌 四軍全智 開棟 五許 輕皮 禎連 葉大|之皮|地 黄牛 六氏 虚作 日項 五科 則可 者曰 名苴 扥 鞣故 説 可麻 尺 六如 結以 大麻 读文 共調 為其 月油 為 如子 子 似日 長之 燭稍 開麻 李 豆海 繁布 如時 苧获 心白 如 細葉 南東 他農 竹埙 而泉 而 黄狄 子家 地毛 葉也 溥屬 花而則擇|子羅 磨 尚 大周 實 隨長 不其小岛 形 专背 有 Вp 如禮如 捅 結狀結子 實如也之 个 扇典大 雅 蘇者 嫩白 泉 大监李有 麻翼 上 頌大 葉 麻 麻 子云 如母 時班 日如 图 麻道 多 如草 或数 胡草 珍黑 有是 娄 黑 生 英注 作 读 毒花 髙 曰 文 子 實 早 花草 大者 苘四 子 炭其 實 食 葛 可枝 濕 黄 或五 麻謂 處次 Ż 虔 作尺 即之 種出 結 捎 Ż 子也请或

倒断土一二遍然後作時問半步長四步再斷一遍用 两和地為次園園內種之如無園瀬河近井處亦得先 農桑緝要種等麻法三四月種子者初用沙薄地為上 齊民要衙曰凡種麻地須耕五六遍倍益之以夏至前 至全損何者緣益磨數多故也 十日下子亦鋤两遍仍須用心細意抽拔全稠鬧細弱 不堪留者即去却一切但依此法除蟲災外小小旱不 黄作烨燈引火甚速其嫩子小兒亦食之如黄葵其茧輕虛北人取度作麻以茧蘸 とんいつはないよう 稍 内炎熱時箔上加苦重益惟使陰宏不致曬死但地皮 畢 **畦土半升子粒一合相和匀撒子一合可種六七畦撒** 撥刺令平可畦搭二三尺高棚上用細箔遮盖五六月 脚浮躡或枚背浮按稍實不然著水虛懸再把平隔宿 用水飲畦明旦細齒把浮樓起土再把平隨時用濕潤 乾用炊幕細酒水於棚益常令其下濕潤 不用覆土覆土則不出只須揀用極細梢杖三四根 流故也如遇天陰及早夜撒去覆箔至十日後苗不禁注如遇天陰及早夜撒去覆箔至十日後苗 農政全書 或子未生 芋或苗

地更用細糞糞過來年春首移栽地氣已動為上時子 苗用刀器帶土掘出轉移在內相離四寸一栽務要頻 **澆約長三寸却擇比前稍壯地別作畦移栽臨移時隔** 出有草即扶苗高三指不須用棚如地稍乾用微水 動為中時苗長為下時裁法掘區成行方圍相去一 至十月後用牛驢馬生糞益厚一尺預選秋耕擺熟肥 鋤三五日一浇如此將蔎二十日之後十日半月一 宿先將有苗畦澆過明旦亦將做下空畦澆過將学麻 澆 輕

金片四屋全書

人とりもしたう 高勤 包封裏外復用席包掩合勿透風日雖數百里外裁之 亦活栽培法如前初年長約一尺便割一鎌麻未堪 我亦可移我年深宿根者移時用刀斧將根截斷長可 三四指裁時成行作區方園各離一尺五寸每區即裁 **若夏秋移栽須越雨水地濕分根連土於側近地內分** 五寸將畦中科苗移出裁於區内擁土區中以水湮之 一根棋盤相對摊土畢然後下水候三五日復澆苗 鋤旱則澆之若地遠移裁者須根科少帶原土滿 農政全書

其大麻 割麻也若小芽過髙大麻不割不惟小芽不旺又損 **栽每歲可割三鎌每割時須根傍** 金片口乃有書 以後歲歲如此 馬糞葢厚一尺不至凍死 再候長成所割即堪績用至十月即 移以漸不旺即將本科局圍稠客新科再依前法 地木 方益 即為可割大麻既割其小牙祭長便是下次再 可 孕 否 吾 **法壓** 移條 郑三 寸 滋角 裁 十明 得度 亦 可如 矣至二月初把去糞令苗 得遇冬 扈 杂 第三年根科交角稠容 小芽 亦 將 中 出土約萬五 割過 得益 根楂用牛 **種**厚 岩則 分 分

中間 たこりもしたう 與常法同若於冬月用温水潤濕易為分學也如乾硬 成之麻大約五月初一鎌六月半一 夜自然潔白然後收之若值陰雨即於屋底風前令透 皮自去縛作小策搭於房上夜露畫眼如此五七日書 **棒恐經雨黑漬故也所剥之麻春夏秋温暖時分績** 分其績既成纏作纓子於水瓮內浸一宿紡車紡託 梢分批開用手剥下皮即以刀刮其白瓤其浮上 鎌長疾麻亦最好刈倒時隨即用竹刀或鐵刀 農政全書 鎌八月半一 鈰

金分四是全書 麻皮一斤得續一斤細者有一斤織布一尺次斤半 法同此麻一歲三割每畝得麻三十斤少不下二十斤 及又次二斤三斤一及其布柔朝潔白比之常布又價 目今陳蔡間每斤價錢三百文已過常麻數倍善績者 用桑柴灰淋下水內浸一宿捞出每爐五两可用淨水 石灰却用泰档灰淋水煮過自然白輕曬乾再用清水煮 度别用水擺拔極淨曬乾逗成纏鋪經屑織造與常 孟細石灰拌勺置於器物內停放一宿至來日澤去

欠足の事へふう 永利矣 時大率二尺留一科私則動常令淨荒則既放勃拔去 與大麻同三月種者為上時四月為中時五月初為下 髙 齊民要術曰種 萨麻法止取實者種班黑麻子班黑者 檮 二倍然則此麻但栽植有成便自宿根可謂暫 則未不放 苴 胡麻麻子胡麻六畜不犯麻子相 治作燭不作麻、苴麻子黑又寶而 成子實凡五穀地畔近道旁者為六畜所勃去雄 農政全書 耕須再遍一畝用子二升種法 之頭 也慎勿

金为四尾全書 之樹三升無蠶矢以溷中熟糞糞之亦善樹一升天旱 種之麻生布葉鋤之率九尺一樹樹高一尺以點矢糞 及百石簿田尚三十石複麻之法霜下實成速斫之其 雨澤適時勿澆洗不欲數養麻如此美田則畝五十石 以流水浇之樹五升無流水曝井水殺其寒氣以浇之 散蕪菁子而鋤之擬次其根 大豆地中雜種麻子扇地兩損六月中可於麻子地問 氾勝之書曰種麻預調和田二月下旬三月上旬傍雨

欠足口事人 糞和半水流之割後旋流流必以夜或陰天日下流 樹大者以鋸鋸之崔實曰二三月可種直麻麻之有 根處取遠致為難即宜用種子之法凡苗長數寸即 分裁無種子者亦如壓係裁桑趣易成速效而已然無 後根多斜結即須分裁耳今安慶建寧諸處亦多掘根 玄扈先生曰苧初種用子一種之後宿根自生數年之 又曰今年壓條來年成苧或云月月可裁 有鏽廠又最忌猪糞 農政全書 用

多分である言 良 喪往 實 町 者 種大麻用白麻子 思夏至前十日為上時至日為中時至後十 正 不用故墟 粗 用 月 式 則節髙 糞畴 答種 豆 牡杏 畸底 良田一 但麻 麻 麻亦田得 之墟 黄 青少 雨 患亦 多 種 畝用子三升海田二 麥 也崔 不良 Ą 無顏 亦 無 駝 良 葉天 布 又候 頭 也惟 也地薄者糞之 鋭者 訪也 而 佳 者麻 曰諺 則縱 輕如 秕顏 Б. 麻横 E 無七 月 Q 至後 及澤 葉 褊 也雖 ゃ 亦白 而概 不則 齧 Ð

燗者 らいう 巨い 攪 為凍 胡古 如 水 温 典 柔 冬 反 耬 截雨 若 欲清 明日 梗、 為反 便 頭中 其 待脚 也温 刈 者 水生 束 收刈 PP 衛 也 皮拔 背 種 一熟合宜 不各 成隨 者 詩 榑 者 曳槌 亦 Б 勞 麻地 宿 曰蓺 麻 宿 放鄉 生濕 生 刐 政全書 項 刖濁 勃法 生 麻如之何衡從 軓 肥麻 芽 出 疾 澤 難水 不 禾 數日中常驅雀 待 翻 箸 牧勃 剥則 少者暫浸即出不 地 席 九白背樓 即者 大麻 皮得 上 燗黒 驪生 鸖 布 擙 則 聚欲小轉欲 刖水 露 也 其 遅 不 小 則 精漫擲子空 任則 三 四 畆 浸 布禁而 氾勝 煖麻 欲淨 法 得待 泉脆 4 著 鋤

以水糞澆灌恐葉焦死亦不可立行職上恐踏實不長 七月間牧子麻布包之懸掛則易出 取班黑者為上撒後以灰益之家則細疎則粗布葉後 俟凍過則土酥來春鋤成行耀正月半前後下種種子 種大麻法曰十耕蘿蔔九耕麻地宜肥熟須殘年開墾 書曰種泉太早則剛堅厚皮多節晚則不堅寧失於早 温泉泉和如綠崔實曰夏至先後五日可種壮麻 不失於遲收麻之法穗勃勃如灰拔之夏至後二十日

多定匹居全書

てこうらいた 者 去青皮取其麻片潔白如雪耐水爛可織為毯被及作 蘇恭曰嶽麻宜九十月採陰乾為佳 處芟去則長 農桑通訣曰尚與黄麻同時熟刈作小東池內温之爛 種尚麻法地宜肥濕早者四月種遅者六月亦可繁客 汲 無牛索或作牛衣雨衣草覆等具農家歲歲不可無 附葛 農政全書

舒定四盾全書 粘青即剥下長流水邊捶洗淨風乾露一宿尤白安陰 練葛法採後即挽成網緊火煮爛熟指甲剥看麻白不 謂之頭葛如太長看近根有白點者不堪用無白點者 · 詩詩之軍分來有野生有家 採葛法夏月葛成嫩而短者留之一丈上下者連根取 可截七八尺謂之二葛 さ 如之 布 根 月 著 外紫内白大 花 景景成穗 英如小紫内白大如 臂長者 揰 春 五 黄 長 名 豆 苗 鹿 宜 义 31 藿 茶 藤 と 有 葨 Ξ 月 延 名

葛根端陽日採破之晒乾敷蟲蛇傷平時採之亦可蒸 處忌日色 紡之以織

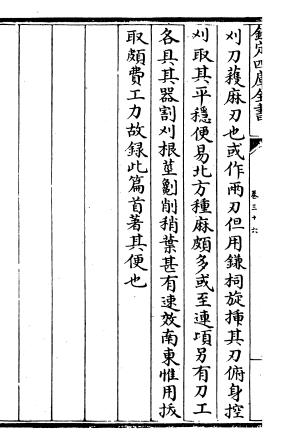
洗葛衣法清水揉梅葉洗前夏不脆或用梅樹葉搗碎 葛花採之晒乾煤食 及作粉食

泡湯入磁盆内洗之忌用木器則黑

王禎麻苧圖譜叙曰麻苧之有用具南北不無異同民

次定四車全書 一 俗豈能通變如南人不解刈麻北人不解治学及有温 農政全書

**玄扈先生口学性畏寒不宜北土北方地氣所絕無如** 出今併所附類一一條列庶使南北互相為法云 之何然於衣漚紵即又北方自古有之宜試種為得 浸審生熟之節車約分大小之工凡締絡絕便皆其所 大心可臣 八十二





改定四庫全書

先續苧已紡成爐乃用乾石灰拌和累日 但連根拔麻遇用則旋浸旋剥其麻片黃皮粗厚不任 有節須人體測得法則麻皮潔白柔韌可績細布南方 掘地成池或凳以磚石蓄水於內用作温所大凡北 漚 績雖南北習尚不同然北方隨刈即温於池可為 麻刈倒即聚之卧置池内水要寒暖得宜麻亦生熟 又問之南方造苧者謂苧性本難輕與漚麻不同心 池温浸漬也池猶私也凡藝麻之鄉如無水處則當 夏天三日 天五日春

大いり事べる 之省也今書之冀南北通用至有理可 於上半浸半曬遇夜收起瀝乾次日如前候纏極白方 用蘆簾平鋪水面如水透則用大盆或水鋪簾或鞋纏 可起布此治学池温之法須假水浴日曝而成北人未 既必抖去别用石灰煮熟待冷於清水中濯淨然後 農政全書 之推

らんごり事から 苧刮刀

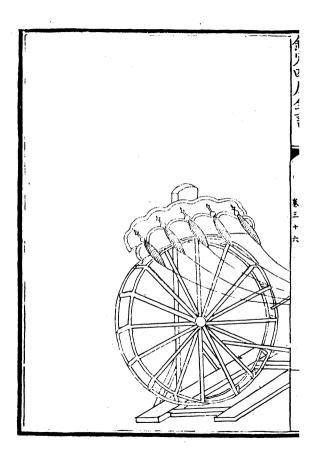
金岁四月月 鐵刃尤便於用 **挿短柄两刃向上以鍋為用仰置乎中將所剥苧皮横 苧刮刀刮苧皮刀也煅鐵為之長三寸許捲成小槽内** 倒時用手剥下皮以刀刮之其浮皴自去宜制為两刀 覆刃上以大指就按刮之苧膚即脱農桑輯要云苧刈

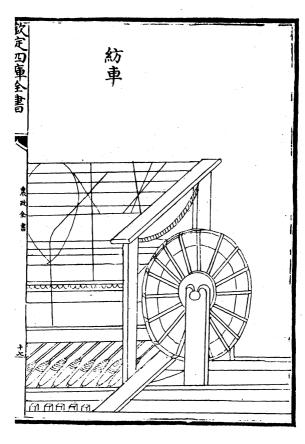
績鑵 C. O. S. 1.1.

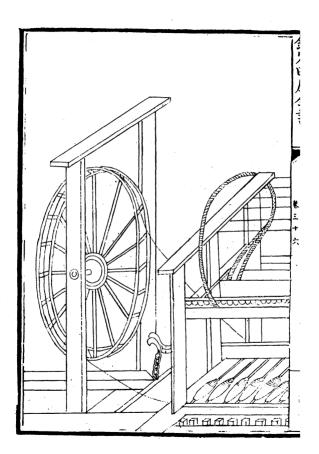
į

多安四月全書 隻也字從竹或以條並編之用則一也大小深淺隨其 財之道也 績遊威麻績器也績集韻云輯也簽說文曰龍也又姑 所宜制之麻苧蕉葛等為之締給皆本於此有日用生

次定四車入書 車 紡







次定四車社會 大紡車其製長餘二丈閥約五尺先造地拊木相四角 立柱各高五尺中穿横枕上架枋木其枋木两頭山口 夫妻各有所製若情業者是為驕逸吾雖不知禮其可 聞此鄭母之言當自悟也 自敗名乎今士大夫妻妄衣被城美曾不知紡績之事 何自勤如是耶荅曰紡績婦人之務上自王后下至大 不復述隋書鄭善果母清河崔氏恒自紡績善果曰母 小紡車此車之制凡麻苧之鄉在在有之前圖具陳兹 農政全書

成緊纏於輕上畫夜紡績百斤或眾家績多乃集於車 轤 Ð 卧受捲續長輕鐵軸次於前地扮上立長木座座上 弦 分勒績條轉上長輕仍就左右別架車輪两座通絡 **弦隨輪轉衆機皆動上下相應緩急相宜遂使績** 以承賴底鐵箕大縣 秤續分纏不勞可畢中原麻布之鄉皆用之又新置 下經列輸上拶轉輕旋鼓或人或畜轉動左邊大 俱用杖頭鐵環以拘襲軸又於額方前 一尺二寸計三十二枚內 用 木車 成篇 子 長 排置小 受 尺二寸 綺 躽 -列 圍

生りし

為省易因附于此 絲線紡車一如上法但差小耳比之露地衔架合線特

というしまたから

農政全書

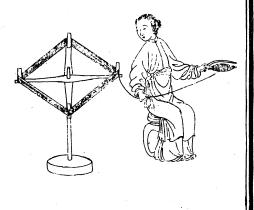
九

				,	金少四是全重
					白重
,				·	
. :					卷三十六
1					六

次定口車公共司

車

及全書

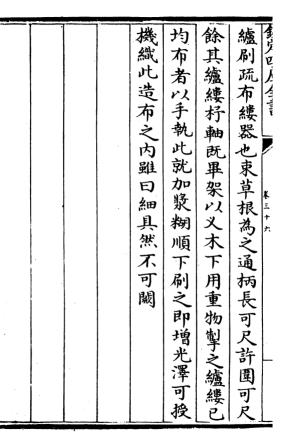


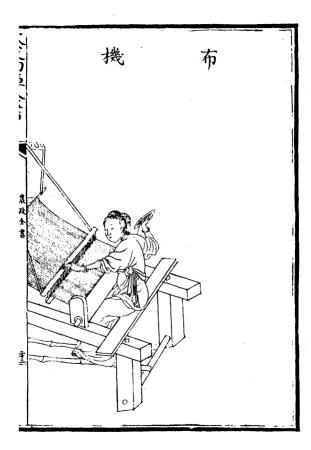
北人皆慣用習見已圖於前兹不必述 雖車經續具也又謂之撥車南人謂撥扮又云車村南 金グロノスショ 纑刷

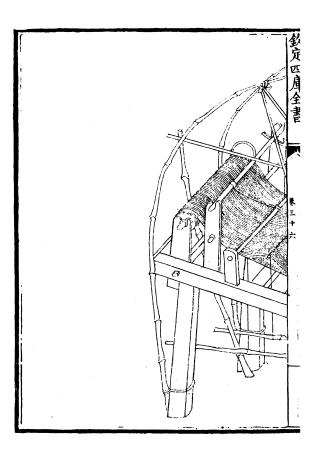


Í

万人三日事 人生日







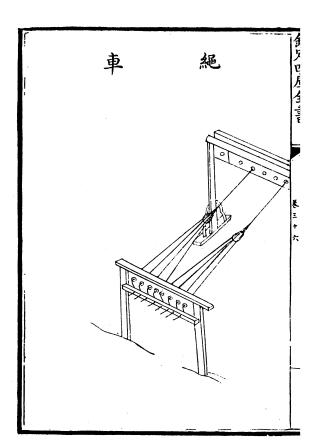
以發過稀 成鋪 行臺監察御史詹雲卿造布之法曰揀一色白苧麻水 欠この手という 潤 客之制存馬農家春秋績織是為要具 潤時不透風處或地窨子中西地令潤經織為佳岩風 È 分成縷粗細任意旋緝旋搓本俗於眼上搓作爐逗 機釋名曰布列諸緩淮南子曰伯餘之初作布也 也終麻索機手經指挂後世為之機抒幅足廣長疎 不必車約亦勿熟温只經生纏論帖穿苧如常法 糊調細豆髮刷過更用油水刷之於天氣濕 农政全書

金岁四是台言 白者落梨桑柴豆稍等灰入少許炭灰妙此方古有 日高燥則繼縷乾脆難織每織心先以油水潤芋及潤 納於熱灰水內浸濕於甑中蒸之文武火養二三日頻 三帶水搭曬如前不計次數惟以潔白為度灰須上等 日不得揉搓再蘸濕了於乾灰內周福滲浥两時久 離 與武灰性及火候緊慢次用淨水幹濯天晴再 經織成生布於好灰水中浸蘸曬乾再蘸再曬如此

饭定四草全書 如前 木桿子兩箇夾麻順歷數次至麻性頗軟堪稱為度水 曬乾收之欲用時旋於木甑中蒸過越濕剥下曬乾以 麻鐵黎布法將雜色老火麻帶濕曲折作二尺五寸長 織皆如前法水煮過便是先將生苧麻折作二尺五寸 鐵勒布法將揀下雜色帯麻水潤分纏隨緝隨搓 緝績紡作纑生織成布水煮便是 不斷曬乾蒸過帶濕剥下去粗皮如常法水潤緝搓 農政全書 茜

與世之治生君子共之 曬布子潔白而已雖曰熊曬頗煩而省經紫熟續等工 王禎曰此布妙處惟在不搓揉了麻之骨力好灰水煎 亦多比之南布或有價高數倍者真良法也鏤板印布

次定刀軍人皆 車 紅 麦



成二絕然後將另制瓜木置於所合紅東之首復攪其 之足車首各一人將掉枝所穿横木俱各攪轉候紅股 法两車相對約量遠近將所成經緊各結於两車掉枝 角又作横木一並列竅穿其掉枝復別作一車亦如上 絕車絞合紅緊作絕也其車之制先立箕處一座植木 勺蔥却將三股或四股撮而為一各結於掉枝一足計 排鑿八竅或六竅各竅內置掉枝或鐵或木皆勢如牛 止之箕上加置横板一片長可五尺間可四寸横板中間

次足り車~等

農政全書

车

頗多故田家習制此具遂列於農譜之内 用 皮成緊縱纏上輕紅縷既盈乃脱輕付之繩車或作別 紅車續脈泉紅緊具也造作箕處萬二尺上穿横軸長 掉枝使紅緊成絕瓜木自行絕盡乃止凡農事中用絕 金りでんとう 二尺餘貫以輕較左手引麻牽輕既轉右手續接麻

人是日奉 白雪 紉 農政全書

金万四月日明 復有大小之分也 絞紅緊又農家用作經織麻履牛衣簾箔等物此細車 柄長可尺餘以捲之上角用輝麻皮右手執柄轉之左 手續麻股既成緊則纏於捲上或隨絕車用之以助 知車輝絕器也通俗文曰單輝曰知孫木作捲中貫軸 糺

次定四軍全書 旋椎 農政全書

農隊時老稚皆能作此雖繁瑣細之具然於貧民不為 細様 農政全書卷三十六 於釣內復續之如前所成經維可作粗布亦可縱優 補故繫於此 推掉麻級具心截木長可六寸頭徑三寸許两問所 下以左手懸之右手撥旋麻既成緊就纏椎上餘麻 如腰鼓中作小竅挿 釣箕長可四寸用繫麻皮